

# عئابط رد کی کشت زمر

ظفل ردام و ردپ هک می ت فگ و می اهدرک ثحب لوصا رد اهل اس . دینک هعجارم ناتدوخ زاکترا هب امش هک هچ نآ ؟ دی آی م رد ردپ ناهد زا هک دنراذگی م وا یور ار دی ز ظفل درف . دنراذگی م دوخ هچب یارب ار «دیز» هچب یور ار دی ز ظفل یعی ب ط ردام و ردپ . مادکچیه دی وگی م ؟ دراذگی م وا یور ار تسا ردپ نهذ رد دی ز تعی ب ط زا یاهداس کرد هکلب . تسچی یعی ب ط نیا دوخ هک دی اهدرکن هجوت راب کی اما . دنراذگی م . دیتشادن یلکش م مه آل صا . دی راد

ناونعهب «دیز» یعی ب ط نیا اب ، دینک لیلحت ار ناتدوخ نهذ و دیدرگرب رگا هللا نیب و اننیب اما . دینک هاگن ار ناتدوخ زاکترا ؟ بکرم تعی ب ط کی ناونعهب ای دیدرکی م دروخر ب یاهطقن تعی ب ط کی . دیدرکی م دروخر ب یاهطقن تروصهب .

«ای» یعی ب ط ، «آز» یعی ب ط هک دیریذپی م دعب . دی آی م نم ضرع ، دیوری م ولج اجنیمه یتقو اما اب امش اما ، تسا بکرم هکنیا اب تعی ب ط نیا . تسا هدش «دیز» ، بیترت یعی ب ط و «لاد» یعی ب ط و- تشاد یاهیعی ب ط تّیوه ، دوب هدش ثداح هک ی «دیز» یعی ب ط نوچ ؟ ارچ . دیدرکی م دروخر ب یاهطقن نآ هب یعی ب ط مّض سب - دینک دروخر ب یاهطقن تروصهب نآ اب هک تشادن یلکش م امش نهذ اذل . ار یاهثلاث تعی ب ط ثدخی ، یعی ب ط

## کی کشت <<== عئابط بی کرت

ار نیا لاجم امش یتقو نوچ ؟ ارچ . دی آی م کی کشت تعی ب ط رد م نک ضرع مه اوخی م نم هک تساجنیا ، دیروایب دیدپ ار دیدج یاهطقن یعی ب ط و دینک همی مض یرگید تعی ب ط هب ار یتعی ب ط هک دی راد ار تعی ب ط دیناوتی م امش اذل . تسا اههفلؤم و آزاج ، بکرم ، دیدج یاهطقن تعی ب ط نیا لد رد و دینک رتمک ار نآ دیناوتی م . دهد ناماس ار یرتعیسو فیط ، امش یجورخ تعی ب ط و دینک هدرتسگ [1] دهد ناماس ار یرتمک فیط .

### هبکرم تیهام : «آر» فرح

، ناهد فقس ؛ دی راد [2] ییاههفلؤم دوخ قطن هّوق رد امش یتقو : دش نیا «آر» رد نم ضرع دینیبب تفص یلو ، تسین جرخم العتسا و قابطا . دنکی م قرف [3] فرح یتاذ تافص اب ، م ف جرخم عطاقم دیلوت ار «آر» و دنهدیم مه تسد هب تسد ییاههفلؤم امش قطن زاهج و هّوق رد ینعی . تسا تاذ دننکی م .

هدم آ «آر» سفن رد تعی ب ط سب ، دننک داجیا ار «آر» زا یفیط کی دنناوتی م اه هفلوم نیا نوچ دنناوتی م اههفلؤم نیا زا مادک ره ارچ ؟ دم آچک زا نآ بی کرت بخ . تسا طی سب «آر» هک دی وگن سب تسد . دراد تعی ب ط کی شدوخ هفلؤم ره . تسا راک رد یرتطی سب عئابط نوچ ؟ دننک دیلوت ناشدوخ لثم رگا اما ، دنکی م دیلوت «آر» مان هب یاهطقن تعی ب ط کی امش رظن هب و دهدیم مه تسد هب تسا یتعی ب ط کی ینعی . تسا «دیز» لثم ، «آر» هک دینیبی م ، دیورب «آر» نیا نطب هب «دیز» دیلوت ار نآ هک ییاههفلؤم نوچ ؟ ارچ . دراد یضیرع ضرع «آر» دوخ . دهدیم لی کشت ار یفیط هک رگید شخب رد و تسا تعی ب ط دنچ زا بی کرت ی شخب کی رد هک دریگی م کمک یعی ب ط زا ، دنکی م



اودح دق مۀنأ :لأحلا و ،دشأ ناويح نوکي ال مهذنع :لاق ۀنأكف ،لأحلل هي ف واولا و ، ناويحلا اودح دق و ۀدارلأب كُرحتم سأسح سفن وذ مسج ۀنأب :هؤدح مۀنأل ،دشأ ناويح نوکي نا هنم مزلي امب ناويحلا

،مأ ۀي كرحتملا و ۀيسأسحلا ۀنأكش ال ،رثكأ ۀساوح و كيرحتلا يلغ يوقأ هسفن يذلأ م؁ ۀضوعبالاك ،هكرحت فعض و ۀساوح تَلق نم ۀي ناويح نم ۀشأ ،الثم ،ناسنإلاك ،ۀي ناويح نوکي ف همكح حرش).هنم مأ ۀنأ ركني ال ،كلذ نم ۀي ناويح مأ اذه نا فرعلا ي ف قلطي ال نا ُرحمب ف .الثم (٢٣١ ص ،قارشال

ديآيم دوجو هب دنراد رارق هرحن رد هك «يتوص ياهرات» مان هب كزان يهغي و دشاعترا زا توص [2]

،دراد رارق يان يناقوف شخب رد و نابز بقع رد هرحن

اهنآ نب يكي راب فاكش ،دنوشي م هديشك ،دنراد يعاجترا تلاح هك يتوص ياهرات ياههچي هام يتقو .دنيآيم رد شاعترا هب يتوص ياهرات ،فاكش نيا زا مدزاب ياه روبع اب هك دوشي م داجي

بيترت نيدب و دنكي م شعترم زني ار ينيب ياههرفح و ناهد ،اه شش ،قلح لخاد ياه ،شاعترا نيا .دوش يم داجي توص

:دوش يم اوه نايح عون ود زورب بجوم يسفنت مسي نام

## ١. مد ياه نايح

## ٢. مدزاب ياه نايح

يم هدافتسا مدزاب ياه نايح زانعي مود عون زا ،يسراف نابز هلمج زاندي ياه نابز رتشي ب رد .دوش

: زان دترابع دنراد هدهع هب ار يتوص ياه اوآ ديلوت شقن هك يتوص ياه مادن

## يسفنت ياه مادن (ف)

### زاس كاو ياه مادن (ب)

### زاس اوآ ياه مادن (ج)

## :يسفنت ياه مادن (ف)

(اهكزيان ،اههزيان ،يان ،مگارفايد ،اهشش) زان دترابع يسفنت ياه مادن

ود يهليسو هب و دنراد ياح هنيس يهسفق نورد رد هك دنتسه لكش يجنفسا مادن ود :اهشش .دنوشي م لصتم يان هب هزيان

.دنوشي م مسقت اهكزيان مان هب يرتكچوك ياه هلول هب كي ره :اههزيان

.دناهش هدنكارپ اهشش مامت رد :اهكزيان

زا ار هنیس یهسفق ،هک دراد دوجو یاهچیهام یهدرپ کی اهشش نیریژ تمسق رد :**مگارفا ید یهدرپ** هب نآ ینوریب تمسق ضابقنا ماگنه رد هک تسا سوق کی لکش هب هدرپ نیا .دنکیم ادج مکش مک هنیس یهسفق مچح ات دوشیم ثعاب و دیآیم رد دبنگ لکش هب یدودحات و دوریم الالب فرط ار لمع نیا .دوش هدنار نوریب هب اهشش لخاد یاوه و دوش دراو راشف اهشش یجراخ یهراچ هب ،هدش دنوگیم «مدزاب».

یاوه راشف ماگنه نیا رد .دندرگرب لوا تلواح هب هرابود اهشش هک دوشیم ثعاب یجنفسا تیصاخ لمع نیا .دوشیم هدیکم اهشش نورد هب جراخ یاوه هجیتن رد و تسا نوریب یاوه زا رتمک اهشش نورد .دراد مان «مد».

ولگ هب دوخ یان .دنوشیم لصو یان هب هژیان مان هب یفورضغ یهلول ود یهلیسو هب اهشش :**یان** یاه تفاب یهلیسو هب هک دناهدش لیکشت یفورضغ یاههقلح زا یان یاههلول .دوشیم لصو .دنوشیم لصتم رگیدکی هب یاهچیهام

### **زاس کاو یاه مادن(ب)**

ود نآ نورد هک دراد رارق دیئوریت مان هب یاهظفحم شخب نیا رد .دنا هدش عقاو هجرح رد یلک روط هب لصو دیئوریت هب اهنآ رس کی .دندراد رارق یتوص یاهرات مان هب فیرط رایسب یاهچیهام یهدرپ نیا شخرچ .تسا لصتم «دیئون یت یرا» مان هب لکش یتلثم فورضغ ود هب اهنآ رگید رس و تسا مه زا اهنآ ندش رود ای رگیدکی هب یتوص یاهرات ندش کیدزن ثعاب ناشدوخ یهدعاق لوح فورضغ ود و ناهد ،ینیب یاههرفح زا روبع زا سپ جاوما نیا .دنکیم دیلوت یتوص جاوما یرس کی و دوشیم .دننکیم (کاوا)دص دیلوت ،ینیب

### **:زا دنترابع زاساوا یاهمادن (ج)**

یانکاچ

قلح یهرفح

ناهد یهرفح

.دندراد رارق هجرح یالالب یگمه هک ینیب یهرفح

.دنوگیم یانکاچ ار یتوص یاهرات نیب یهلصاف :**یانکاچ**

و ناهد یهرفح هب ولج رد قلح .دندراد یدایز یریذپ فاطعنا تیصاخ هرفح نیا یاههراوید :**قلح یهرفح** اب ناوتیم ار قلح داعبا .دهدیم لیکشت نابز یهشیر ار قلح یهراوید .دوشیم طوبرم ینیب یهرفح .درک رتدایز ای مک ،نابز ندرب بقق ای ولج

یهرفح .دشابیم ناهد یهرفح زاساوا یاه مادن شخب نیرتراکرپ و نیرتریذپ فاطعنا :**ناهد یهرفح** اه بل و اهنادند ،نابز ،هثل ،ماک ،زالم :تسا هدش لیکشت ریز یاهشخب زا ناهد

هب زالم تکرح .دراد رارق ماک مرن یاهتنا رد هک یتشوگ و مرن تسا یاهدئاز کچوک نابز ای زالم :**زالم** هب قلح و ناهد لاصتا و ینیب یاههرفح قیرط زا اوه روبع هار ندش هتسب هب رجنم الالب یوس .دنوشیم رگیدکی

تخس مان هب نآ نیسپ شخب .دراد دادتما کچوک نابز ات الاب یاهناندن تشپ زا ناهد فقس :**ماک** .تسا کرحتم و یتشوگ ،ماک مرن ینعی نآ نیسپ شخب یلو .تسا تکرح نودب و یناوختسا ،ماک

لکش بدحم یدودح ات و یناوختسا و تخس یاهیجان هک دنمانیم هثل ار الاب یاهناندن تشپ :**هثل** .تسا

یاهچیهام تفاب .تسا ناوارف کرحت و فاطعنا تیلباق یاراد هک یتشوگ و مرن تسایمادنا :**نابز** .تسا اهاوآ دیلوت و ییایوگ لماع نیرتمهم نابز .دراد شخړچ تاهج مامت هب هک تسایروط نآ

زاسادص یاه مادنا و ادص داجیا یگنوگچ

کرحتم کف هب نییپ فیدر یاهناندن .دنوشیم لصتم تباث کف هب الاب فیدر یاهناندن :**اهناندن** ددع ود و یس رب غلاب ناسنا رد اهناندن دادعت .دنوشیم بوسحم زاساوآ یاهناندن زا و دنتسه لصتم نایم رد .دنراد هدنرب یجات نیسپ یاهناندن .دنمانیم نیسپ یاهناندن ار ولج ناندن تشه .تسا ناندن تشه نییپ و الاب کف رد .دراد رارق تسایزی و یطوړخم ناشجات هک شین ناندن راهچ اهانآ .دراد رارق گرزب یاسآ ناندن ۱۲ سپس و نهپ یجات اب کچوک یاسآ

مه اه بل .دنراد یاهچیهام ینامتخاس اهل .دنتسه اهل زاساوآ مادنا نیرتمهم ،نابز زا سپ :**اهل** اه توصم هژیو هب اهاوآ زا یخر ب دیلوت یلصا لماع اهل .دنمانیم تکرح تاهج مامت رد نابز دننام .دنتسه (یا ،وا ،آ ،ا ،ا ،ا )

ینیب یاههرفح هب هاگولگ ،نآ ندم نییپ اب .دنراد رارق قلح یالاب رد اههرفح نیا :**ینیب یهرفح** رگا .ددرگیم دودسم ینیب یاههرفح قیروط زا اوه روبع هار ،نآ ندش هدیثک الاب اب .دوشیم لصتم روبع ینیب یاههرفح زا اوه ،دشاب دودسم ناهد قیروط زا یتوص یاهرات شاعترا ماگنه اوه روبع هار ادص هب یصاخ تیفیک مسی ناکم نیا .ددرگیم ینیب یاههرفح لخاد یاه شاعترا بجوم و دنکیم هلاقم ،نارونخس نوناک تیاس) .(ن ،م) تماص ود دننام .دنیوگیم (یاهنغ)یموشیخ نآ هب هک دشخبیم (زاسادص یاه مادنا و ادص داجیا یگنوگچ)

ةفصل فی رع ت [3]

ریغللاب تماق ام :ةغل ةفصل

اهریعام یأ فورحل تافص و ،هب قطنل دنع فرحلل ضرعت یتل ؤلالحا :احالطصا و

و ،روهملامه و ،ةفص ؤرشرع ینامث یه :لاق نم مهنمف ،فورحل تافص ددع یف ؤاملعل فلثخا دق و هذه اودع ثیح ،ةفص ؤرشرع سمخ یلإ مهضعب اهصقنأ و ،ةیرزجل یف دروامک ،یرزجل نبا مهنم تافص ؤفاضلإب نیعبرألأ قوف ام یلإ مهضعب اهداز و ،نیلل و قالذلإ و تامصلإل :ادع اهلک تافصل یخأ :

ةداضتمل تافصل

یه و اهنم سمخب فصتی نأ فرح لکل دب ال و ،ةرشرع اهددع و دض اهل یتل تافصل یأ :

۱- (تکس صخش هثحف) :یف عمجت ؤرشرع هفورح و :سمهل - ۱

ةیئاجهل فورحل نم سمهل فورح یوس ام هفورح و ،سمهل دض :رهجل - ۲

٣ - (تکب طق دجاً) :ی ف ةعومجم ،ةینامث اهفورح و :ةدشل - ٣

ةدشلا فورح یوس ام ةواخرلا فورح و ،ةدشلا دض :ةواخرلا - ٤

٥ - (طق طغض صخ) ی ف ةعومجم ،ةینامث هفورح و :ةالعتسال - ٥

٦ - ةالعتسال فورح یوس ام هفورح و ،ةالعتسال دض :لافتسال - ٦

٧ - (ط - ط - ض - ص) یه و ةعبراً هفورح و :قابطالإ - ٧

٨ - قابطالإ فورح یوس ام هفورح و ،قابطالإ دض :حاتفنالا - ٨

٩ - (بل نم رف) :هفورح و :قالذالإ - ٩

١٠ - ؤلل اهمحر یرزجال نبا لوقي كلذ ی و ،قالذالإ فورح یوس ام هفورح و ،قالذالإ دض :تامصلالإ - ١٠

ل-ق دّض-لا و ة-ت-م-ص-م-ح-ت-ف-ن-م لفت-س-م-و-خ-ر و ر-ه-ج-ا-ه-ت-ا-ف-ص

(تکب طق دجاً) ط-ف-ل ا-ه-د-ي-د-ش (تکس صخش ؤثحف) ا-ه-س-و-م-ه-م

ر-ص-ح (طق طغض صخ) و-ل-ع-ع-ب-س-و (رمع نل) د-ي-د-ش-ل-ا و و-خ-ر-ن-ي-ب-و

ة-ق-ب-ط-م-ا-ط-ا-ط-د-ا-ص-د-ا-ص-و ة-ق-ل-ذ-م-ل-ا ف-ور-ح-ل-ا (ب-ل-ن-م-ر-ف) و

## ةداضتملای ریغ تافصلال

:یه و عبس اهددع و ،اهل دض ال یتلای

١ - (ز - س - ص) هفورح و :رئفصلال - ١

٢ - (دج بطق) اهفورح و :ةلقلقال - ٢

٣ - (امهل بق ام حوتفملا ناتنكاسلا واولا و ایلال) اهفورح و :نیللال - ٣

٤ - (ر - ل) هافرح و :فارحنالا - ٤

٥ - رركي ال نأ بجي و اارلا :وه و دحاو فرح الهل سيل و :رئركتلال - ٥

٦ - (نیشلال) :وه و دحاو فرح الهل سيل و :یشفتلال - ٦

٧ - (داضلال) وه و دحاو فرح الهل سيل و :ةلاطتسالال - ٧

:یرزجال نبا لوقي كلذ ی و

نيس و یاز و داص اهرئف-ص

ن-ي-ل-ل-ا و (دج ب-ط-ق) ة-ل-ق-ل-ق

ا-ح-ت-ف-ن-ا و ا-ن-ك-س-ا-ي-و و او

ا-ح-ص-ف-ار-ح-ن-ا-ل-ا و ا-م-ه-ل-ب-ق

(۲۴۸-۲۴۹ ص، تاءارقلا ملع و ءادالا نف یف تاحلطملا رهشا)

هعلاطم هک تسا **یسانشنابز** زا یاهخاش (Phonétique: **یوسنارف** هب) کیتنوف اییسانشاوآ [4] هک دراد طابترا (اهواآ) یراتفگ تاوصا یکیزیف صاوخ اب و دهیم لیکشث ار ناسنا راتفگ تاوصا یکیزولویزیفورن تیعضو و بطاخم کرد، **کیتسوکآ** صاوخ، اهنآ یکیزولویزیفی دیلوت: زان دنترابع. دوشیم طوبرم تاوصا یاهمتسیس هدیكچ یرمارگ تاخصشم نییعت هب یسانشجاو، رگیدی یوس زا

## هنیشیپ

فیرعت و هتفرگ رارق هعلاطم دروم **ناتساب دنه** رد **حیسم دالیم** زا شیپ ۲۵۰۰ لاس رد یسانشاوآ **نابز** هب حیسم دالیم زا شیپ مچنپ نرق رد تامص تاوصا راتفگ زرط و ناکم زانینیپ یدنبهتسد اب قباطم ار دوخ تامص فورح، یلصا **یدنه یابفلا** هزورما. ددرگ یمرب **تیرکسناس** متسیس کی هک دنوشیم یقلت یدارفا نیتسخن زین **ناتساب نایانوی**. دناهدرک مظنم ینیپ هک دش زاغآ **لب لیولم ردناسکلا** اب نردم یسانشاوآ. دندرک هئارا ییواآ یابفلا یارب ار یراتشون مهارف یراتفگ تاوصا نتشون یارب ار قیقدها ههناشن زا یمتسیس وا «یئرم راتفگ» باتک دومیم.

چنساوآ عادبا زایشان نآ زایشخب هک درک دشر تعرس هب مهذون هه رخاوا رد یسانشاوآ هعلاطم راب نیدنچ دندوب رداق ناسانشاوآ. دوش تبث راتفگ لانگیس ات دادیم هزاجا هک دوب (فارگونف) دنیامن هدافتسا لانگیس نآ یارب کیتسوکآ یاهرتلیف زا و هدرک شخپزاب ار راتفگ لانگیس لانگیس کیتسوکآ تعیبط دروم رد یرت قیقدهاچانتسا هب رداق دیاب راک نیا ماچنا یارب اما رادادص و تامص تاوصا یفیط صاوخ **نوسیدا** چنساوآ زا هدافتسا اب نامره رامیدیول. دندوبیم راتفگ نینچمه. دش یفرعم راب نیتسخن یارب «بکرم» حالطصا هک دوب تالاقم نیا رد و هدرک یسررب ار یتوافتم یاهتعرس رد، دوب هدش هتخاس نوسیدا چنساوآ اب هک ار یرادادص هدش طبض یاهادص نامره یکیو تیاس). دنک شیمزآ ار نوتستیو و سیلیو رادادص فورح دیلوت تایرطن ات درک شخپزاب (ایدپ)

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [5]

هعجارم ۱۳۹۲ / ۱۲ / ۱۸ خیرات رد **لوصا سرد** هسلج هب ثحابم نیا رتشیب ندش نشور یارب [6] تسا دوچوم زین **تایرابتعا هلاقم** لیاف نمض رد هسلج نیا. دیامرف